HW-F551

Crystal Surround Air Track
(有源音箱)
使用説明書

無窮想像，無限可能

感謝您購買三星產品。
欲享受更加全面的服務，
請到以下網站註冊您的產品：
www.samsung.com/register

SAMSUNG

特性

SoundShare (聲音共享)

SoundShare (聲音共享)可透過藍牙連線在您的 SAT 上產生電視機聲音以及控制該聲音。

HDMI

HDMI 可同時傳輸影音訊號，並提供清晰的圖像。

本設備還配備有 ARC 功能，可讓您以 HDMI 纜線透過 Crystal Surround Air Track 從電視機聆聽聲音。此功能僅在您將本設備連接至 ARC 標準電視機時可用。

3D Sound Plus

3D SOUND PLUS 特性增強了您收聽體驗的深度和廣度。

無線重低音音箱

三星的無線模組不需要用纜線連接主機與重低音音箱。只需將重低音音箱連接到與主機通訊的緊湊型無線模組。

特殊音效模式

您可以根據要欣賞的內容類型選擇 7 種不同的音效模式 - MUSIC、NEWS、DRAMA、CINEMA、SPORTS、GAME 及 OFF (原始聲音)。

多功能遙控器

附送的遙控器可用於控制與本設備相連的電視機。(僅適用於三星電視機)

遙控器上有電視機熱鍵，您只需按一下按鍵便可執行各種操作。

有源音箱

本設備配備有源音箱系統，透過單個小巧的設備提供優質的音響效果。

與傳統的環繞音響系統不同，本設備不需要任何輔助擴音器，也不需要進行音箱佈線。

USB 主機支援

您可以使用 Air Track 的 USB HOST 功能連接外部 USB 儲存裝置 (例如 MP3 播放器、USB 快閃記憶體等) 並播放其中的音樂檔案。

藍牙功能

您可以使用藍牙裝置連線到 SAT 欣賞高品質立體聲音樂，所有一切皆無需連線！

授權

DOLBY DIGITAL

根據 Dolby Laboratories 的許可證製造。 Dolby 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。

dts 2.0 Channel

根據以下美國專利號的授權製造：5,956,674；5,974,380；6,487,535 以及其他已頒發和申請中的美國及全球專利。DTS、該標誌以及 DTS 和該標誌一起均為 DTS, Inc. 的註冊商標，而 DTS 2.0 Channel 是 DTS, Inc. 的商標。產品包括軟件。© DTS, Inc. 版權所有。

HDMI The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- 要傳送關於開放來源的查詢與請求，請透過電子郵件 (oss.request@samsung.com) 聯絡三星。

安全資訊

安全警告

為防止電擊，請勿拆卸蓋板 (或背板)。

本機內部無使用者可以自行維修的零件。如需維修，請由專門的服務人員進行維修。

這個閃電標誌是提醒使用者注意，本產品內部帶有足以造成電擊或人身傷害的「危險電壓」。

該標誌用於提醒使用者注意本產品隨附的重要說明。

警告：請勿將本機暴露在雨中或潮濕場所，以免火災或電擊。

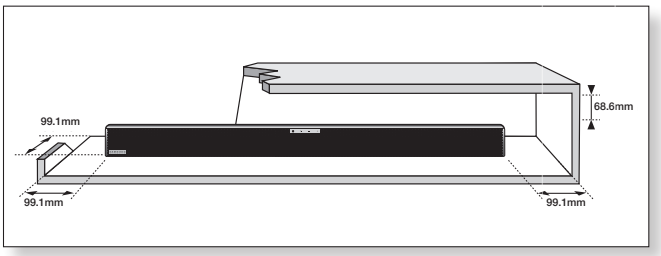
注意：為防止電擊，請將寬片插頭完全插入匹配的寬插槽。

- 本設備應始終連接到帶有保護地線連接的交流電插座。
- 設備與電源斷開連接時，必須將插頭從電源插座上拔出，因此電源插頭應隨時保持便於操作。

注意

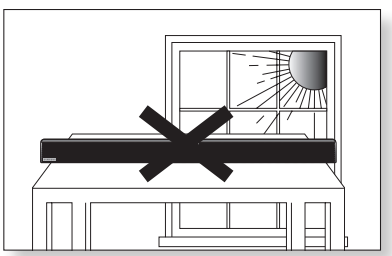
- 請勿將水滴落或噴灑在設備上，不得在設備上放置裝有液體的物品，如花瓶。
- 要完全關閉本裝置，須將電源插頭從牆上電源插座拔出。因此，電源插頭應隨時保持便於操作。

注意事項

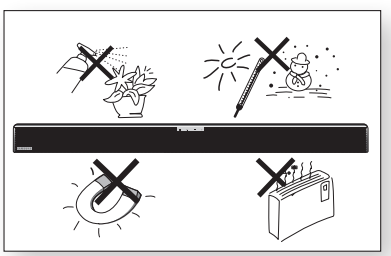


請確保您家中的交流電源符合產品背面標示貼紙上的要求。請將產品安裝在水平、適當的基座 (家具) 上，並在周邊留下足夠的通風空間 (3~4 英吋)。確保通風孔未被堵塞。請勿將本設備放在放大器或其他會發熱的設備上。本設備可供連續使用。要完全斷開設備的電源連接，請從牆上電源插座上拔掉交流電插頭。如果長時間不使用設備，請拔下其電源插頭。

在雷雨天氣時，請從牆上電源插座拔下交流電插頭。閃電造成的電壓峰值會損壞本設備。

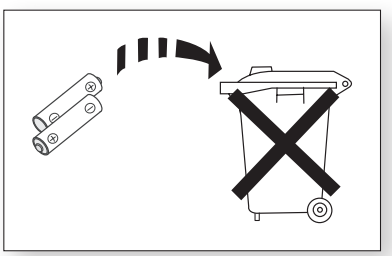


請勿將本設備直接在陽光下暴曬或暴露於其他熱源下。這可能導致本設備過熱而發生故障。



本產品應避免接觸潮濕 (如花瓶) 以及過熱 (如壁爐) 或者會產生強磁或電場的設備。如果設備發生故障，請從交流電源拔下電源線。本產品並非供工業使用，而是僅供個人使用。

如果本產品存放在低溫環境中，則可能會出現冷凝現象。如果在冬天將本設備運送到室內，則需要等待大約 2 小時的時間，以便本機在使用前達到室內溫度。



本產品使用的電池含有對環境有害的化學物質。
請勿將電池作為普通生活垃圾棄置。

目錄

特性 2
2 特性
2 授權

安全資訊 3
3 安全警告
4 注意事項

使用入門 6
6 閱讀使用說明書之前注意事項
6 包裝附帶內容

描述 7
7 前面板
8 後面板

遙控器 9
9 遙控器按鍵說明

連接 10
10 安裝壁裝支架
11 連接無線重低音音箱
12 將磁環連接到重低音音箱的電源線
12 使用電源線環繞磁環
13 使用 HDMI 纜線連接外部裝置
14 使用音訊纜線 (模擬) 或光學 (數碼) 纜線連接外部裝置

功能 15
15 輸入模式
15 藍牙
17 SOUNDSHARE (聲音共享)
18 USB
19 使用遙控器
22 軟件升級

故障排除 23
23 故障排除

附錄 24
24 規格

使用入門

閱讀使用說明書之前注意事項

閱讀使用說明書之前，確保熟悉以下術語。

本說明書中使用的圖標

圖示	術語	定義
	注意	表示功能不起作用或設定可能已取消的情況。
	註	表示頁面上有協助功能操作的提示或說明。

安全說明與故障排除

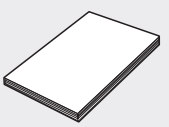
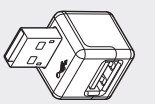
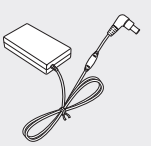
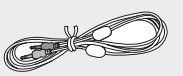
1) 在使用本產品之前，請確保熟悉安全資訊。(請參閱第 3 頁)
2) 如果出現問題，請查閱「故障排除」。(請參閱第 23 頁)

版權

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.
版權所有；未經 Samsung Electronics Co.,Ltd. 事先書面許可，不得複製或影印本使用說明書的部分或全部內容。

包裝附帶內容

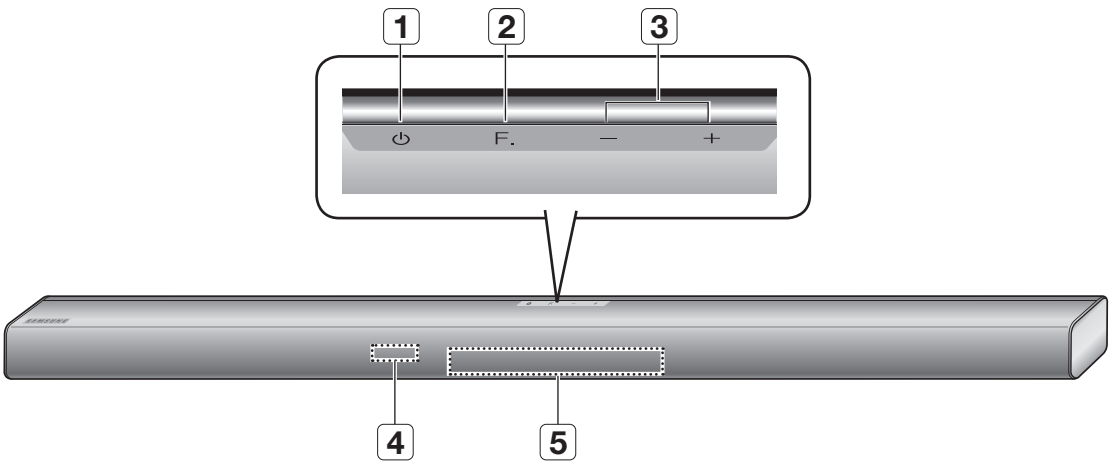
請檢查是否提供下面所示的附件。

			(固定螺釘:2EA) (螺釘:2EA)	
遙控器 / 電池 (AAA 型號)	使用說明書	壁裝支架	螺釘	USB 轉換器
				(適用於重低音音箱電源線 1EA)
電源線	適配器	AUX 纜線	USB 纜線	磁環

- 附件的外觀可能與上述圖例略有不同。
- 請使用專用的 USB 纜線將外部 USB 裝置連接至本設備。

描述

前面板

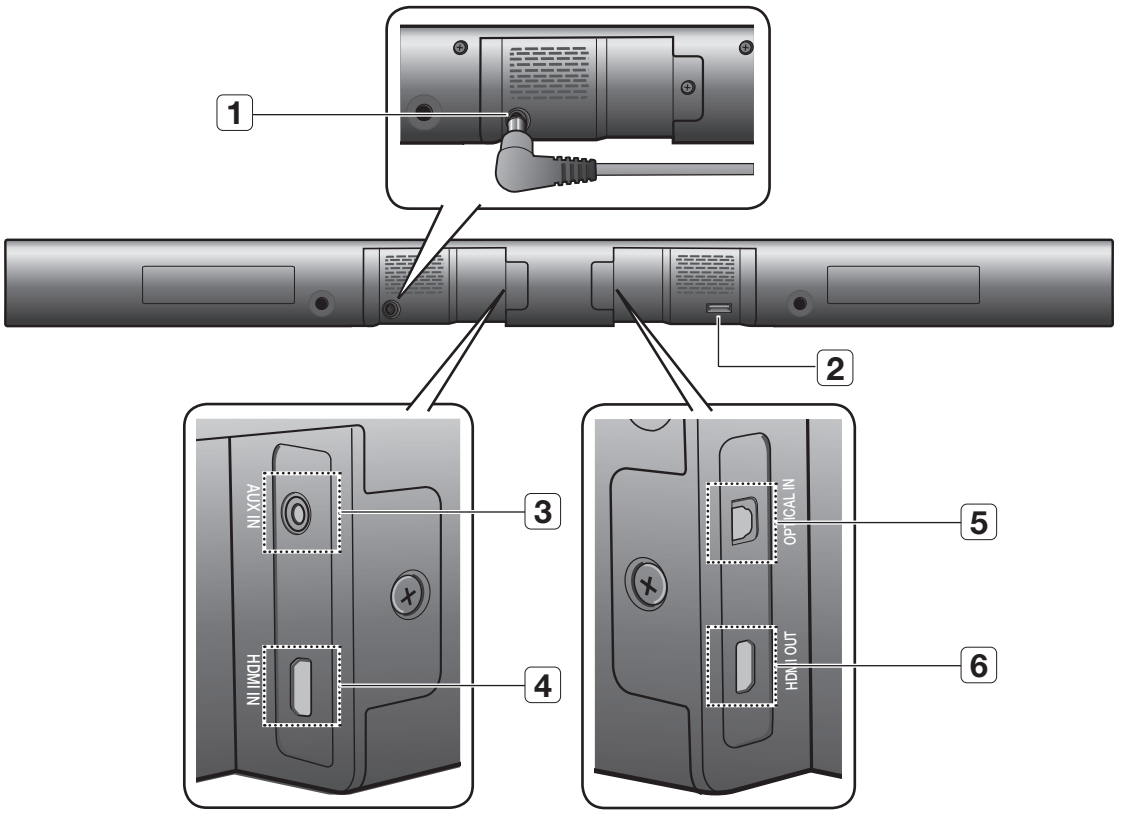


1 電源鍵	用於開啟或關閉 Crystal Surround Air Track 的電源。
2 功能鍵	用於選擇 D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB 輸入。 - 在本設備開啟電源後，按住 (**F.**) 鍵超過 3 秒鐘會將該鍵設定用作 **MUTE** (靜音) 鍵。 要取消 **MUTE** (靜音) 鍵設定，再次按住 (**F.**) 鍵超過 3 秒鐘。
3 音量 +/-	控制音量。 音量的數字值將顯示在前面板顯示螢幕上。
4 遙控傳感器	本遙控器只能操控三星生產的 Air Track。
5 顯示螢幕	顯示目前的模式。 - 如果長達 15 秒鐘的時間沒有來自本產品或遙控器的輸入，顯示螢幕會自動關閉。 - 在 BT READY, TV READY 和 USB 播放模式下顯示螢幕不會自動關閉。

- 開啟本設備時，等待 4 至 5 秒鐘後才會發出聲音。
- 如果希望僅欣賞來自 Crystal Surround Air Track 的聲音，必須在電視機的 Audio Setup (音訊設定) 功能表中關閉電視機的音箱。請參閱電視機隨附的使用者說明書。

描述

後面板



1	**電源輸入**	將交流電源適配器插孔正常連接到電源插孔，然後將交流電源適配器插頭插入壁裝電源插座。
2	**USB 插孔**	將 USB 裝置 (例如 MP3 播放器) 連接於此以播放裝置中的檔案。 - 如果本產品安裝於牆上，請使用提供的 USB 轉換器。
3	**AUX IN**	連接至外部裝置的模擬輸出。
4	**HDMI IN 插孔**	使用 HDMI 纜線從外部訊源同時接收數碼視訊及音訊訊號。
5	**OPTICAL IN**	連接至外部裝置的數碼 (光學) 輸出。
6	**HDMI OUT 插孔**	使用 HDMI 纜線同時輸出數碼視訊及音訊訊號。

- 從壁裝電源插座斷開交流電源適配器的電源線時，請拔出插頭。切勿拉扯電源線。
- 在組件之間的連接完成之前，切勿將本設備或其他組件連接到交流電源插座。

遙控器

遙控器按鍵說明

POWER (電源鍵)
用於開啟或關閉 Crystal Surround Air Track 的電源。

SOURCE (節目源)
按下可選擇連接 SAT 的節目源。(SAT:Surround Air Track)

AUTO POWER (自動電源)
透過光學插孔將 Air Track 同步至連接的光學來源，如此只要您開啟電視機，它也會自動開啟。

REPEAT (重複)
選擇 Repeat File (重複檔案)、All (全部) 或 Random (隨機)。

TV VOLUME (電視音量)
用於調整電視機音量。

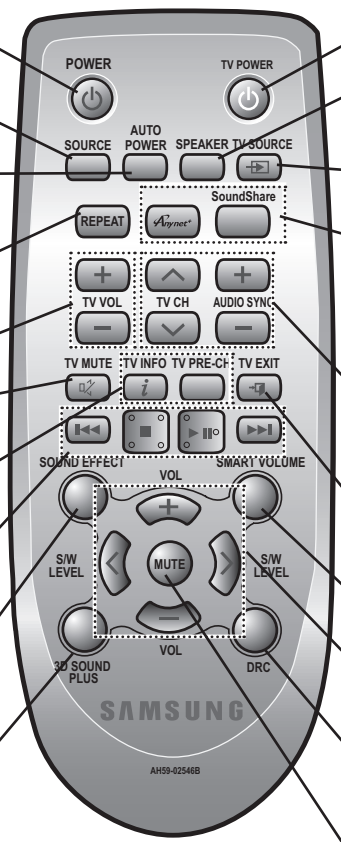
TV MUTE (電視機靜音)
使電視機的聲音靜音。再按一下則使聲音恢復至上次的音量。

TV INFO (電視機資訊),
TV PRE-CH (上一電視頻道)
顯示目前的電視機狀態。
切換至上一個電視頻道。

控制鍵
播放、暫停或停止播放音樂檔案，或搜尋前一個或後一個音樂檔案。

SOUND EFFECT (音效)
用於選擇音效：
(MUSIC、NEWS、DRAMA、CINEMA、SPORTS、GAME, OFF (原始聲音))

3D SOUND PLUS
此功能增強了聲音的深度和廣度。



TV POWER (電視電源鍵)
用於開啟或關閉三星電視機的電源。

SPEAKER (音箱)
此按鍵可用於選擇從 Air Track 或電視機聆聽音訊。

TV SOURCE (電視節目源)
按下可選擇所連接的電視機的視訊來源。

Anynet+, SoundShare
Anynet+ 是一項功能，可讓您使用三星電視機的遙控器控制其他三星裝置。
此功能可透過藍牙連線在您的 SAT 上產生電視機聲音以及控制該聲音。

TV CHANNEL (電視頻道),
AUDIO SYNC (音訊同步)
在可用的電視頻道之間切換。
在連接數碼電視機時用於協助同步視訊與音訊。

TV EXIT (退出電視機)
退出電視機 (功能與電視機遙控器上的 EXIT 鍵相同)

SMART VOLUME (智慧音量)
調節並穩定音量，防止劇烈的音量變化。

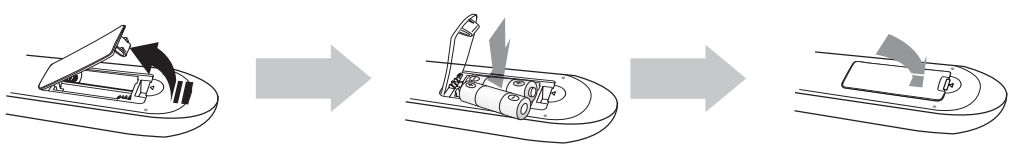
VOLUME (音量),
S/W LEVEL (S/W 電平)
調整設備的音量。
調整重低音音箱電平。

DRC
在夜晚以低音量 (標準、最大、最小) 觀看影片時，可以使用此功能欣賞 Dolby Digital 聲音。

MUTE (靜音)
使設備的聲音靜音。再按一下則使聲音恢復至上次的音量。

- SAT 代表 Surround Air Track，屬於三星專有的商品名稱。
- 本遙控器只能操控三星生產的電視機。
- 根據您使用的電視機，您可能無法使用本遙控器來操控電視。此時請使用電視機附帶的遙控器。

在遙控器中裝上電池



1. 如圖所示向上提起遙控器的後蓋。
2. 裝入兩節 AAA 規格的電池。確保電池的 “+” 及 “–” 端與電池盒內的圖示對齊。
3. 重新裝上後蓋。如果是正常使用電視機，兩節電池可以使用大約一年。

遙控器的操控範圍

遙控器可在最近 23 英尺 (7 公尺) 的直線範圍內使用，亦可在遙控器與水平方向成 30° 角的範圍內進行操控。

連接

安裝壁裝支架

您可以使用壁裝支架將本設備安裝在牆上。

安裝注意事項

- 只能安裝在垂直的牆壁上。
- 避免將設備安裝在高溫、潮濕或者不能支撐設備重量的牆壁。
- 檢查牆壁的承受力。如果牆壁承受力不足以支撐本設備，請加固牆壁或在能夠支撐本設備重量的其他牆壁上安裝。
- 購買並使用適合您的牆壁類型 (塑膠板、鐵板、木板等) 的固定螺釘。盡可能將支撐螺釘固定於牆體立柱中。
- 在安裝到牆壁上之前，將纜線從設備連接至外部裝置。
- 在安裝之前，確保關閉設備電源並拔下電源插頭。否則可能導致電擊。

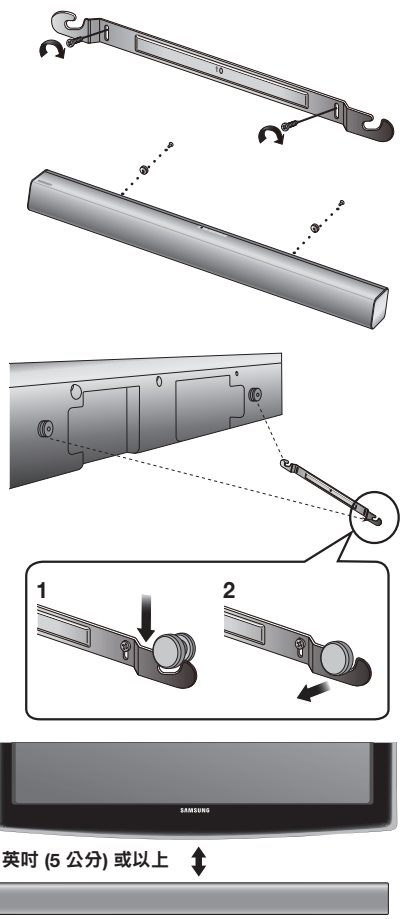
1. 將壁裝支架放在牆壁表面，然後使用兩顆螺釘將其固定。
如果要將裝置掛在電視機下面，請確保安裝壁裝支架，使箭頭 (⬆) 位於電視機的中央。
另請確保設備在電視機下方至少兩英吋 (5 公分)。

2. 將兩顆固定螺釘對準主機左側和右側的螺孔，然後使用提供的螺釘將其固定到主機。

3. 將 USB 轉換器插入裝置，然後再將裝置安裝到牆上。

4. 將設備安裝到壁裝支架對應的安裝槽。為了安裝安全，請確保安裝螺柱穩定地滑入安裝槽的底部。

5. 安裝完成。

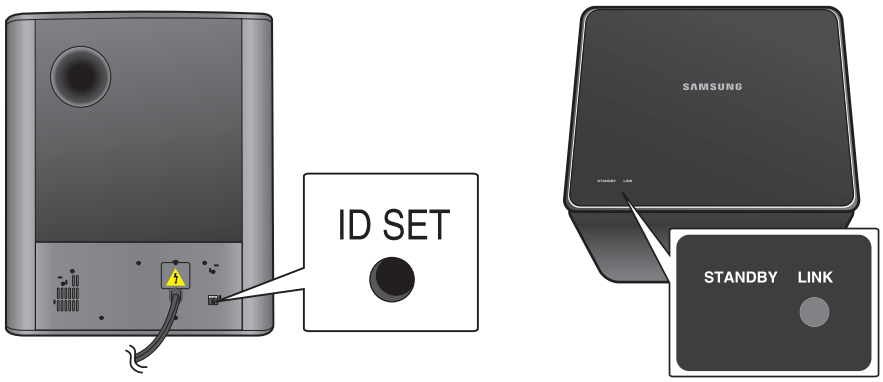


- 切勿倚靠安裝的設備，避免對設備產生任何沖擊。
- 將本設備穩固地安裝在牆壁上，使其不會掉落。如果設備掉落，可能會導致人身傷害或產品損壞。
- 設備安裝到牆上之後，請確保兒童不會拉扯任何連接纜線，以免設備掉落。
- 為獲取最佳壁裝效能，請確保音箱系統位于電視機下方至少 2 英吋 (5 公分)。

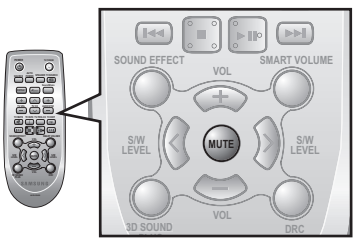
連接無線重低音音箱

重低音音箱的連接 ID 在出廠時預設，主機與重低音音箱在主機開啟時應會自動連接 (無線連接)。如果 **LINK (連接)** 指示燈在主機與重低音音箱開啟時未亮起，請按照下述程序設定 ID。

1. 將主機與重低音音箱的電源線插入牆上交流電源插座。
2. 使用尖頭小物件按住重低音音箱背面的 **ID SET** 鍵 5 秒鐘。
   - **STANDBY** (待機) 指示燈熄滅，**LINK** (連接) 指示燈 (藍色 LED) 快速閃爍。



3. 在主機電源關閉 (待機模式) 時，按住遙控器上的 **MUTE** 鍵 5 秒鐘。
4. **ID SET** 訊息出現在主機的 OLED 顯示螢幕上。
5. 要定義連接，在重低音音箱的 LINK LED 閃爍時開啟主機電源。
   - 主機與重低音音箱即會連接 (已連接)。
   - 重低音音箱上的 LINK (連接) 指示燈 (藍色 LED) 將會亮起。
   - 您可以選擇音效以從無線重低音音箱欣賞更好的聲音效果。(請參閱第 20 頁)



- 移動或安裝產品之前，請確保關閉電源並中斷電源線連接。
- 如果主機電源已關閉，無線重低音音箱將處於待機模式，上側的待機 LED 在連接指示燈 (藍色 LED) 閃爍 30 秒鐘後亮起。
- 如果所用裝置的頻率與系統附近的裝置相同 (2.4GHz)，干擾可能會導致聲音中斷。
- 主機與副機之間的無線訊號傳輸距離約為 33 英尺，但可能根據您的操作環境而有所不同。如果主機和無線重低音音箱之間有鋼筋混凝土牆壁或金屬牆壁，則無線訊號無法穿透金屬，因此系統可能根本無法進行作業。
- 如果主機無法進行無線連接，請按照上述步驟 1-5 重試連接主機與無線重低音音箱。

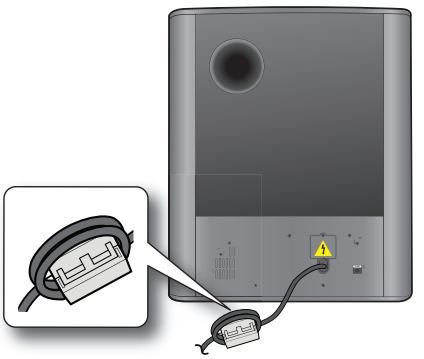
- 無線接收天線內建於無線重低音音箱中。請使本設備遠離水源和潮濕的地方。
- 為獲得最佳收聽效果，請確保無線重低音音箱周圍沒有任何障礙物。

連接

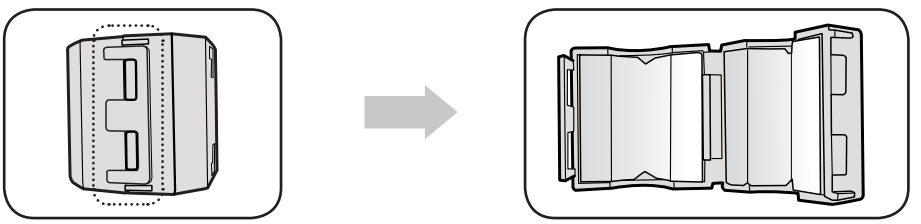
將磁環連接到重低音音箱的電源線

將磁環連接到重低音音箱的電源線有助於防止無線電訊號的 RF 干擾。

1. 拉動磁環的固定卡舌以將其開啟。
2. 使用重低音音箱的電源線環繞磁環兩圈。
3. 如圖所示，將磁環連接到重低音音箱電源線並按下直至聽到卡嗒聲。



使用電源線環繞磁環



提起以釋放鎖，並開啟磁環。

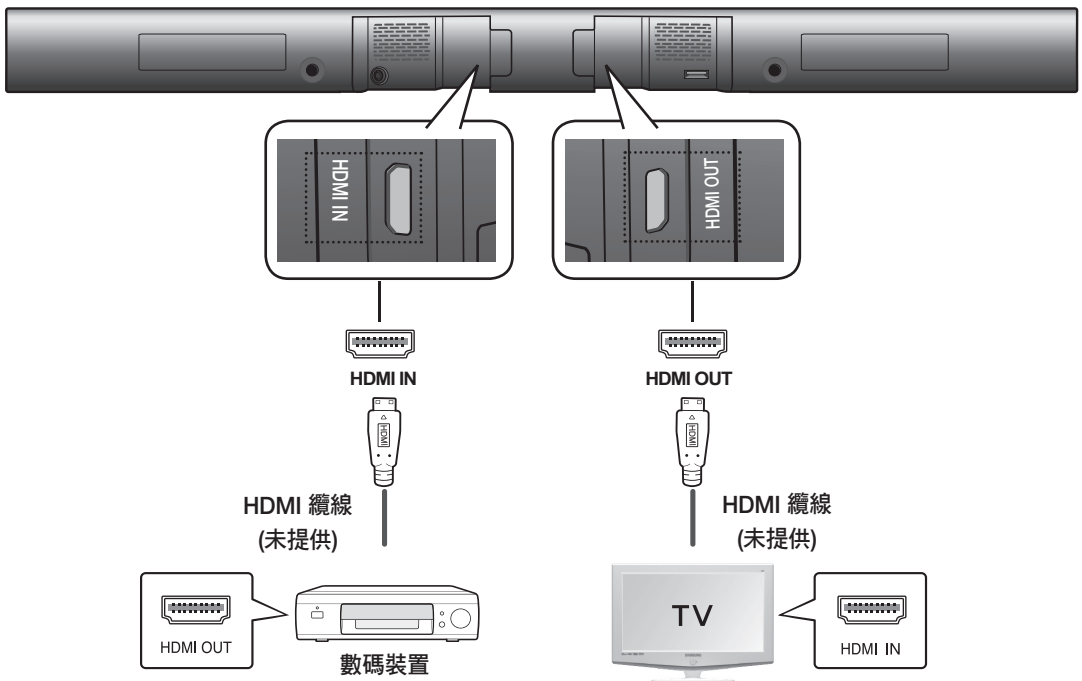
使用電源線環繞磁環兩圈。

(起動繞組距離磁環 5-10 公分 (12.75 - 25.5 英吋))。

將鎖扣回。

使用 HDMI 纜線連接外部裝置

HDMI 是用於連接諸如電視機、投影儀、DVD 播放器、Blu-ray 播放器、機頂盒等裝置的標準數碼介面。
HDMI 可以消除模擬轉換中的任何訊號損失，可讓您欣賞到數碼來源中建立的最初影音品質。



HDMI IN

使用 HDMI 纜線 (未提供) 從本產品背面的 HDMI IN 插孔連接到數碼裝置上的 HDMI OUT (HDMI 輸出) 插孔。

以及,

HDMI OUT (HDMI)

- 使用 HDMI 纜線從本產品背面的 HDMI OUT 插孔連接到電視機上的 HDMI IN 插孔。

▪ HDMI 是一個介面，只需一個連接器便可實現視訊與音訊數據的數碼傳輸。

HDMI OUT (ARC)

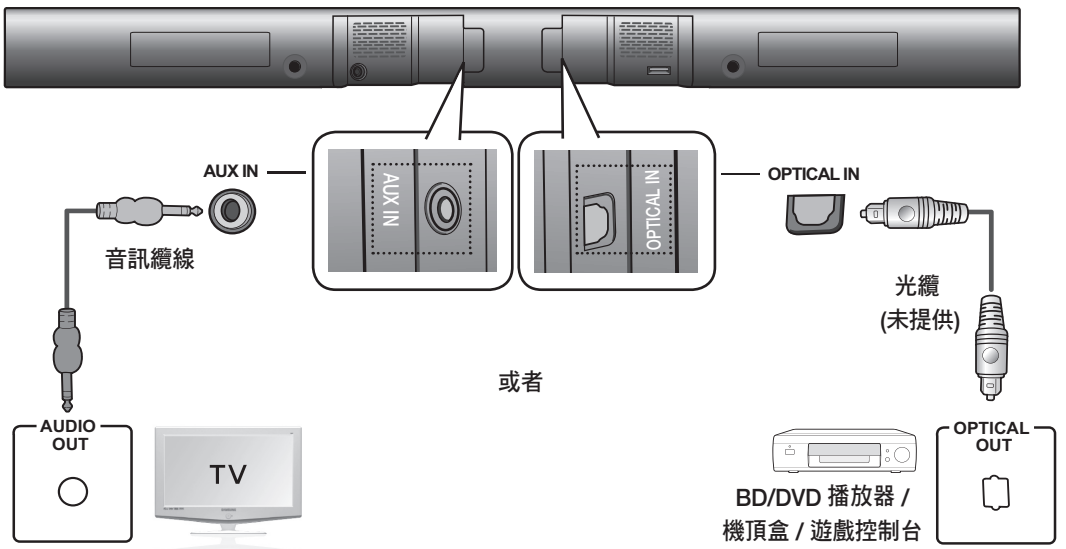
- ARC 功能可讓數碼音訊透過 HDMI OUT (ARC) 插孔輸出。
  它僅在 Air Track 連接到支援 ARC 功能的電視機時才啟用。
- Anynet+ 必須開啟。

▪ 如果 HDMI 纜線不支援 ARC，則此功能不可用。

連接

使用音訊纜線 (模擬) 或光學 (數碼) 纜線連接外部裝置

本設備配有一個光學數碼輸入插孔和一個音訊模擬輸入插孔，讓您有兩種方式連接到電視機。



AUX IN

將主機上的 AUX IN (音訊) 連接至電視機或來源裝置上的 AUDIO OUT。
請確保與連接器色彩相符。

或者,

OPTICAL IN

將主機的數碼輸入連接至電視機或來源裝置的 OPTICAL OUT。

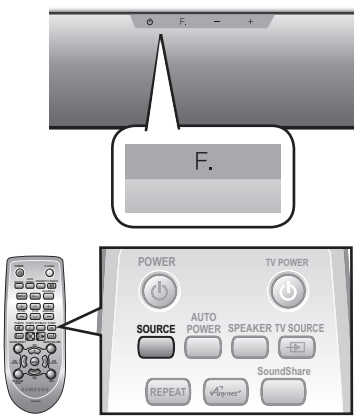
- 在設備之間的所有連接完成之前，切勿將本產品或電視機的電源線連接至牆上電源插座。
- 移動或安裝本產品之前，請確保關閉電源並中斷電源線連接。

功能

輸入模式

您可以選擇 D.IN, AUX, HDMI, BT, TV 輸入或 USB 輸入。按下遙控器上的適當鍵以選擇所需的模式，或者按 (**F.**) 以選擇 D.IN, AUX, HDMI, BT, TV 或 USB 模式。

輸入模式	顯示
光學數碼輸入	D.IN
AUX 輸入	AUX
HDMI 輸入	HDMI
藍牙模式	BT
電視模式	TV
USB 模式	USB



本設備在下列情況下會自動關閉：

- BT/TV/USB/HDMI/ARC/D.IN 模式
  - 如果 20 分鐘沒有音訊訊號。
- AUX 模式
  - 如果線纜連接後 8 小時內沒有按鍵輸入。
  - 如果 AUX 纜線中斷連接長達 20 分鐘。

- 如果本設備連接至支援電視機的 ARC，ARC 功能在 D.IN 模式下將會啟動。
- 要關閉 ARC 功能，請關閉 Anynet。
- 如果 USB 快閃儲存裝置不能直接連接到本設備，請使用提供的纜線。

藍牙

您可以使用藍牙裝置欣賞高品質立體聲音樂，所有一切皆無需連線！

什麼是藍牙？

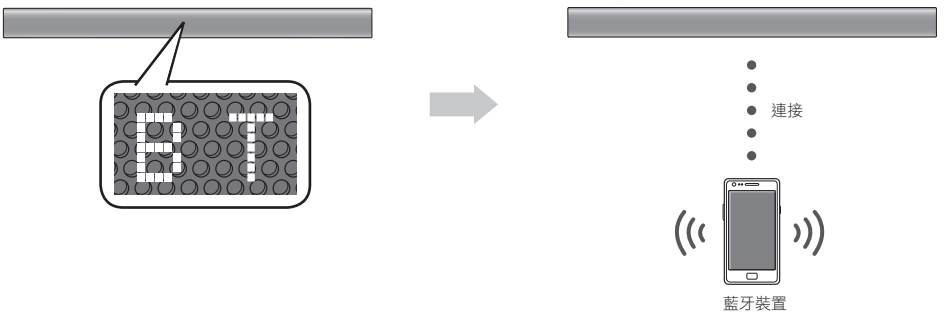
藍牙是一種技術，可使藍牙相容裝置透過短波無線連接輕鬆地彼此互連。

- 根據使用情況下，藍牙裝置在下列條件下可能會導致躁聲或故障：
  - 當身體的一部分接觸到藍牙裝置或 Air Track 的接收/傳輸系統時。
  - 由於牆壁、角落或辦公分區的障礙物導致的電子差異。
  - 由相同頻帶裝置 (包括醫療設備、微波爐和無線 LAN) 引起的電子干擾。
- 將 Air Track 和藍牙裝置保持較近的距離以配對。
- Air Track 與藍牙裝置之間的距離越遠，訊號品質就越差。如果距離超出藍牙作業範圍，連線便會中斷。
- 在接收敏感性較差的區域，藍牙連接可能無法正常工作。
- 藍牙連線僅在其靠近設備時有效。如果距離超出此範圍，連線將會自動中斷。即使在此範圍內，聲音品質也可能會由於障礙物 (如牆壁或門) 而下降。
- 此無線裝置在其作業期間可能會導致電子干擾。

功能

將 Air Track 連接到藍牙裝置

檢查藍牙裝置是否支援藍牙相容的立體聲耳機功能。



1. 按下 AirTrack 遙控器上的 **SOURCE** 鍵以顯示 **BT** 訊息。

- 您將看到 AirTrack 前面顯示螢幕上顯示 **WAIT** (等待) 4 秒鐘，然後顯示 **BT READY** 。

2. 在要連接的藍牙裝置上選擇藍牙功能表。(請參閱藍牙裝置的使用說明書)

3. 在藍牙裝置上選擇立體聲耳機功能表。

- 您將會看到掃描裝置的清單。

4. 從搜尋的清單中選擇 "**[Samsung] AirTrack**" 。

- Air Track 連接到藍牙裝置時，將在前面顯示螢幕上顯示 **BT CONNECTED ➡ BT** 。
- 如果藍牙裝置無法與 Air Track 配對，請刪除之前被藍牙裝置找到的 “[Samsung] AirTrack”，讓其重新搜尋 Air Track。

5. 在連接的裝置上播放音樂。

- 您可以透過連接到 Crystal Surround Air Track 系統上的藍牙裝置聆聽播放的音樂。
- 在 BT 模式下，Play/Repeat/Stop/Next/Prev (播放 / 重複 / 停止 / 下一首 / 上一首) 鍵無法使用。

- 在將藍牙裝置連接到 Air Track 時，您可能必須輸入 PIN 碼 (密碼)。如果 PIN 碼輸入視窗出現，請輸入 <0000>。
- Air Track 支援 SBC 資料 (44.1kHz, 48kHz)。
- 不支援 AVRCP 功能。
- 僅連接到支援 A2DP (AV) 功能的藍牙裝置。
- 您無法連接至僅支援 HF (免持) 功能的藍牙裝置。
- 一次只能配對一個藍牙裝置。
- 在關閉 Air Track 並且中斷配對之後，配對不會自動恢復。要重新連接，必須再次配對裝置。
- 透過 Air Track 搜尋或連接在以下情況下可能無法正確執行：
  - 如果 Air Track 周圍具有強電場。
  - 如果多個藍牙裝置同時與 Air Track 配對
  - 如果藍牙裝置已關閉、沒有就位或發生故障
  - 請注意，如微波爐、無線 LAN 適配器、等離子燈泡和煤氣爐之類的裝置與藍牙裝置使用相同的頻率範圍，可能導致電子干擾。

從 Air Track 中斷藍牙裝置

您可以從 Air Track 中斷藍牙裝置。如需說明，請參閱藍牙裝置的使用說明書。

- Air Track 將會中斷連接。
- Air Track 與藍牙裝置中斷連接時，Air Track 將會在前顯示螢幕上顯示 **BT DISCONNECTED**。

從藍牙裝置中斷 Air Track

按下 Air Track 前面板上的 (**F.**) 鍵以從 **BT** 切換至另一種模式，或者關閉 Air Track。

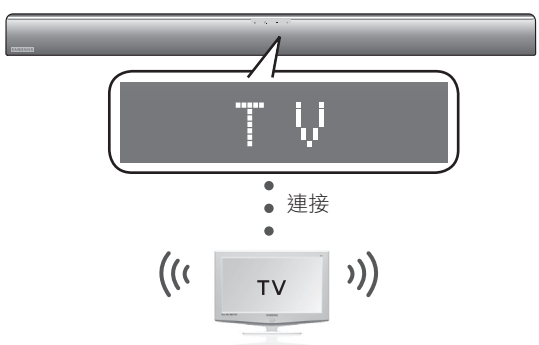
- 連接的藍牙裝置將會等待一定的時間，獲得 Air Track 的回應後再終止連線。
  (中斷連接時間可能會視具體的藍牙裝置而不同)
- 目前連接的裝置將會中斷連接。

- 在藍牙連接模式下，如果 Air Track 與藍牙裝置之間的距離超出範圍 (5 公尺)，藍牙連線將會中斷。
- 如果藍牙裝置在中斷連接後重新進入有效的範圍，您可以重新啟動 Air Track 以恢復與藍牙裝置的配對。
- Air Track 在處於 Ready (就緒) 狀態 20 分鐘後自動關閉。

SOUNDSHARE (聲音共享)

本節說明如何將 Crystal Surround Air Track 連接到相容於藍牙的三星電視機。

將 Crystal Surround Air Track 連接到相容於藍牙的三星電視機



按 (**F.**) 鍵選擇 **TV** (電視機) 模式，然後將電視機連接到 Crystal Surround Air Track。

- 本設備在連接到電視機後將播放電視機的音訊。
- 如果變更為其他模式 (電視機聲音共享模式除外) 或關閉 Air Track，您將再次從電視機聽到音訊。

<與您的電視機配對>

要透過藍牙連線在 Air Track 中產生電視機聲音，需要先將系統與相容於藍牙的電視機配對。一旦建立配對，即會記錄並保留配對資訊，並且不再出現藍牙連線訊息。在配對之前，請將 Air Track 和電視機彼此靠近。

功能

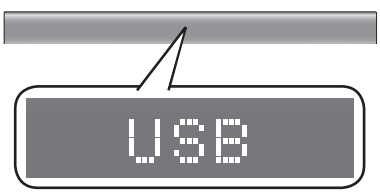
1. 開啟三星電視機和 Air Track。
- 在電視機的 SoundShare Setting (聲音共享設定) 功能表中將 Add New Device (新增裝置) 設定為開啟。

2. 將 Air Track 的模式變更為 TV (電視機) 時，會顯示一條訊息詢問是否要繼續藍牙配對。電視畫面上會顯示"[Samsung] AirTrack"。

3. 在電視畫面中選擇 <Yes (是)>。與 Air Track 的配對將會完成。
- 一旦建立配對，在您將 Air Track 從其他輸入模式變更為 TV (電視機) 模式後，它將自動連接到電視機。
- 將 Air Track 從 TV (電視機) 模式變更為其他模式將會取消 SoundShare (聲音共享) 連線。
- 如果要取消現有的 SAT 與電視機的配對而將 SAT 配對至其他電視機。
  - 在 TV (電視機) 輸入模式下按住 SAT 上的 PLAY/PAUSE (播放/暫停) 鍵 5 秒鐘以取消現有配對。現在便可將它配對至其他電視機。
- 在 SoundShare (聲音共享) 模式下，您可以使用電視機遙控器或 SAT 遙控器控制音量和靜音。

- 電視機 SoundShare (聲音共享) 操作範圍
  - 建議的配對範圍：20 英吋 (50 公分) 以內
  - 建議的操作範圍：16.25 英尺 (5 公尺) 以內
- 如果 Air Track 與三星電視機之間的距離超過 16.25 英尺 (5 公尺)，連線或聲音可能會切斷。此時請在操作範圍內再次連線到藍牙裝置。
- 使用此功能之前，確保三星電視機的 SoundShare (聲音共享) 模式已開啟。
- PLAY (播放)、NEXT (下一首)、PREV (上一首)、STOP (停止) 鍵在 SoundShare (聲音共享) 模式下無法作用。
- 藍牙待機開功能
  - 如果透過 SoundShare (聲音共享) 功能連接電視機與 Air Track，則在您開啟電視機時，Air Track 將自動通電。
  - 您可以在 Air Track 電源關閉時按住 **SOURCE** 鍵超過 5 秒鐘來開/關此功能。如果設定為關閉，本產品將在電視機關閉時自動關閉，但不會隨電視機自動開啟。
  - 從 2013 年發行的三星電視機開始支援 SoundShare (聲音共享) 。開始之前請檢查您的電視機是否支援 SoundShare (聲音共享) 。(如需詳細資訊，請參閱電視機的使用者指南)

USB



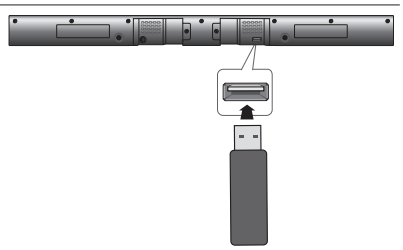
1. 將 USB 裝置連接到設備後面板上的 USB 插孔。

2. 重複按下 Air Track 前面板上的 (**F.**) 鍵，直到 **USB** 出現。

3. **USB** 出現在顯示螢幕上，然後消失。
- Crystal Surround Air Track 連接完成。
- 如果超過 20 分鐘未連接 USB 裝置，它會自動關閉 (自動關閉電源)。

在連接 USB 裝置之前

了解如下資訊:
- 如果 USB 裝置上資料夾的檔案名稱超過 10 個字元，它不會顯示在 OLED 上。
- 本產品可能與某些類型的 USB 儲存媒體不相容。
- 支援檔案系統 FAT16 與 FAT32。
  - 不支援 NTFS 檔案系統。

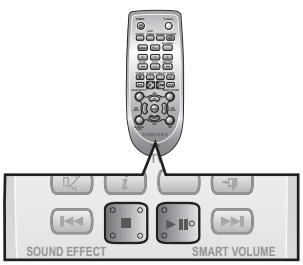


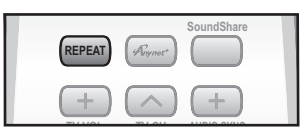
- 將 USB 裝置直接連接到產品的 USB 插孔。否則可能會遇到 USB 相容性問題。
- 切勿透過多卡閱讀器將多個儲存裝置連接至本產品，否則本產品可能無法正確運作。
- 不支援數碼相機 PTP 通訊協定。
- 切勿移除正在使用中的 USB 裝置。
- 商業網站中受 DRM 保護的音樂檔案 (MP3、WMA) 無法播放。
- 不支援外部 HDD。
- 不支援流動電話裝置。
- 檔案格式類型相容性清單：

格式	編解碼器
*.mp3	MPEG 1 Layer2
	MPEG 1 Layer3
	MPEG 2 Layer3
*.wma	Wave_Format_MSAudio1
	Wave_Format_MSAudio2
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.Ogg	OGG 1.1.0
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

※ 支援 16KHz 以上的採樣率

使用遙控器





播放/暫停/停止

在播放期間，按下 ►II,■ 鍵。

- 再次按下 ►II 鍵可暫時停止播放檔案。
  按下 ►II 鍵可播放選定的檔案。
- 要停止播放，請在播放期間按停止 (■) 鍵。

向前跳轉/倒轉

在播放期間按下 I◄◄,►►I 鍵。

- 若具有多個檔案且按下 ►►I 鍵，將會選擇下一個檔案。
- 若具有多個檔案且按下 I◄◄ 鍵，將會選擇上一個檔案。

使用重複功能

重複播放可讓您重複播放某個檔案、重複播放所有檔案、隨機播放檔案或關閉重複功能。

按 **REPEAT** 鍵。

- **REPEAT OFF** (關閉重複)：取消重複播放。
- **REPEAT FILE** (重複檔案)：重複播放一首曲目
- **REPEAT ALL** (全部重複)：重複播放所有曲目
- **REPEAT RANDOM** (隨機重複)：以隨機順序播放曲目。(已經播放的曲目可能會再次播放。)

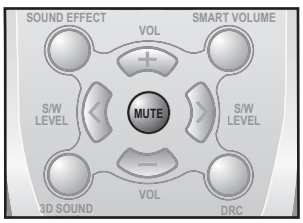
▪ USB 磁碟機中的音樂播放期間可以設定重複功能。

功能

使聲音靜音

這在應答門鈴或電話時有用。

1. 要使本設備的聲音靜音，按遙控器上的 **MUTE** 鍵。
2. 要使電視機靜音，按遙控器上的 **TV MUTE** ( ) 鍵。
3. 再按遙控器上的 **MUTE / TV MUTE** ( ) (或者按 **VOLUME +/–**) 以恢復聲音。



使用 3D SOUND PLUS 功能

3D Sound Plus 特性增強了聲音的深度和廣度。

按遙控器上的 **3D SOUND PLUS**。

- 每次按下該鍵時，選擇變更如下：
  3D SOUND PLUS OFF ➡ 3D SOUND PLUS MUSIC ➡ 3D SOUND PLUS MOVIE

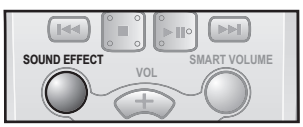
- 開啟 3D Sound Plus 時，音效功能將自動變為 OFF (原始聲音)。

使用 SMART VOLUME 功能

這將調節並穩定音量，防止因頻道切換或場景轉換而造成劇烈的音量變化。

按遙控器上的 **SMART VOLUME**。

- 每次按下該鍵時，選擇變更如下：
  SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF



使用音效功能

您可以根據要欣賞的來源類型選擇 7 種不同的音效模式 MUSIC、NEWS、DRAMA、CINEMA、SPORTS、GAME 及 OFF (原始聲音)。

按遙控器上的 **SOUND EFFECT**。

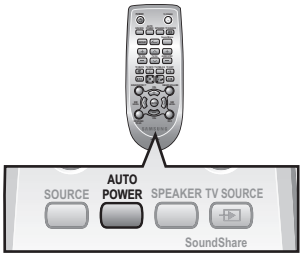
- 如果要欣賞原始聲音，請選擇 **OFF** (原始聲音)。

- 建議根據來源資料以及您的個人品味選擇音效。
- 選擇音效模式 (OFF (原始聲音) 除外)，3D Sound Plus 將自動關閉。

使用 S/W LEVEL 功能

您可以使用遙控器上的 S/W LEVEL 鍵控制基本電平。

1. 按遙控器上的 **S/W LEVEL** 鍵。
2. **"SW 0"** 出現在顯示螢幕上。
3. 如果要增大或減小重低音音箱的電平，請按 **LEVEL** 鍵上的 **"<"** 或 **">"** 按鈕。其設定範圍從 SW -6 至 SW +6。



使用 AUTO POWER LINK 功能

Crystal Surround Air Track 會在您開啟透過光纜連接到 Air Track 的電視機或任何其他裝置時自動開啟。

按本設備遙控器上的 **AUTO POWER**。

- 每次按下 **AUTO POWER** 時，自動電源連接功能將會開啟或關閉。

AUTO POWER LINK	顯示
開啟	POWER LINK ON
關閉	POWER LINK OFF

- 如果透過光纜連接至 Air Track 的電視機或任何裝置關閉且沒有數碼輸入，則 Air Track 會在 20 分鐘後關閉。
- 這些功能僅在 Anynet+ (HDMI-CEC) 關閉時可用。

使用 AUDIO SYNC 功能

如果 Air Track 連接到數碼電視機，可能會出現視訊與音訊的不同步。如果發生這種情況，可調整音訊延遲時間以與視訊保持一致。

按遙控器上的 **AUDIO SYNC +/–** 鍵。

- 您可以使用 +、- 鍵設定 0 ms 至 300 ms 的音訊延遲時間。

- 在 USB 模式，TV 模式或 BT 模式下，音訊同步功能可能無法運作。

使用 DRC 功能

此特性可平衡最大與最小聲音之間的範圍。在夜晚以低音量觀看影片時，可以使用此功能欣賞 Dolby Digital 聲音。

按本設備遙控器上的 **DRC**。

- 每次按下該鍵時，選擇變更如下：
  DRC STANDARD ➡ DRC MAX ➡ DRC MIN

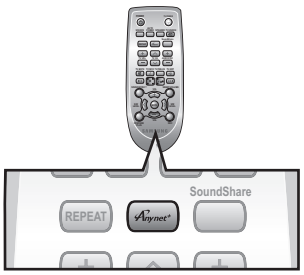
SPEAKER 鍵

如果電視機和 Air Track 透過 HDMI 連接，該鍵可讓您選擇透過電視機或 Air Track 聆聽音訊。

按本設備遙控器上的 **SPEAKER**。

音訊模式	SPEAKER (音箱)	捲動顯示	顯示
HDMI IN	電視機	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	電視機	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC

功能



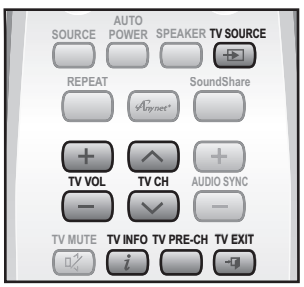
使用 Anynet+(HDMI-CEC) 功能

Anynet+ 是一項功能，可讓您使用三星電視機的遙控器控制其他三星裝置。

每次按下 **Anynet+** 時，Anynet+ 功能將會開啟或關閉。

1. 使用 HDMI 纜線將本產品連接到三星電視機。(請參閱第 13 頁)
2. 將電視機和 SAT 上的 Anynet+ 功能設定為開啟。(更多資訊請參閱電視機使用說明書。)

- 根據電視機的類型，特定的 HDMI 輸出解析度可能無法使用。
- 請參閱電視機的使用說明書。請檢查 Anynet+ 徽標 (如果您的電視機具有 Anynet+ 徽標，則支援 Anynet+ 功能。)



使用電視機功能 (僅限三星電視機)

- 按遙控器上的 **TV SOURCE** 可變更電視機的輸入源。
- 按遙控器上的 **TV INFO** 顯示電視頻道資訊。
- 按遙控器上的 **TV CH** 選擇電視頻道。
- 按遙控器上的 **TV VOL** 增大或減小音量。
- 在 TV 模式中使用 **TV PRE-CH** 鍵可移至上一個電視頻道。
- 要結束電視機功能表，請使用 **TV EXIT** 鍵。(功能與電視機遙控器上的 EXIT 鍵相同)

- 按下 **SoundShare** (聲音共享) 鍵後，電視機的聲音將透過藍牙連線傳輸至 Air Track 系統。Air Track 還可以控制音量、音質等。
- 本遙控器只能操控三星生產的電視機。

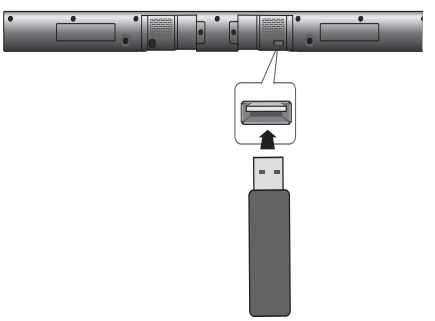
軟件升級

三星以後可能會提供 Crystal Surround Air Track 系統的升級。

如果升級已提供，您可以將其中儲存有固件升級的 USB 磁碟機連接至 Air Track 的 USB 插孔，以升級固件。

請注意，如果有多個升級檔案，必須將其逐一載入至 USB 磁碟機，每次升級一個固件。

請造訪 Samsung.com 或聯絡三星服務中心，以獲取關於下載升級檔案的更多資訊。



- 將含有固件升級的 USB 裝置插入主機上的 USB 插孔。
- 在升級過程中，請小心不要斷開電源或移除 USB 磁碟機。主機將在完成固件升級後自動關閉。在軟件升級後，您的設定將恢復為預設 (出廠) 設定。建議記下您的設定，以便在升級之後輕鬆重設。
- 一旦產品軟件升級完成，關閉本產品，然後按住 (■) 鍵一段時間以重設本產品。
- 如果固件升級失敗，建議以 FAT16 格式化 USB 裝置，然後重試。
- 為便於升級，請勿以 NTFS 格式來格式化 USB 裝置，因為它不是受支援的檔案系統。
- 根據製造商，某些 USB 裝置可能不受支援。

故障排除

在請求服務之前，請檢查下列內容。

症狀	檢查	解決方法
設備無法開啟電源。	• 電源線是否插入插座？	• 將電源插頭連接至電源插座。
按下按鍵時，相應的功能無法運作。	• 空氣中有靜電嗎？	• 拔下電源插頭，然後重新連接。
沒有聲音。	• 設備是否正確連接至電視機？ • 靜音功能是否開啟？ • 音量是否設定為最小？	• 正確連接。 • 按下 Mute (靜音) 鍵以取消此功能。 • 調整音量。
選擇相應功能後，電視機上沒有圖像。	• 電視機是否正確連接？	• 正確連接。
遙控器不起作用。	• 電池是否用盡？ • 遙控器與主機之間的距離是否太遠？	• 更換新電池。 • 移近本設備。
左 / 右聲道傳出的聲音相反。	• 是否正確連接電視機的左 / 右音訊輸出纜線？	• 檢查左 / 右聲道並正確連接。
SoundShare (聲音共享) (電視機配對) 失敗。	• 電視機支援 SoundShare (聲音共享) 嗎？ • 電視機固件是最新版本嗎？ • 連接中有發生錯誤嗎？ • 重設 TV 模式並再次連接。	• 從 2013 年發行的三星電視機開始支援 SoundShare (聲音共享) 。請檢查您的電視機是否支援 SoundShare (聲音共享) 。 • 以最新固件更新電視機。 • 聯絡服務中心。 • 按住 ▶II 鍵 5 秒鐘以重設本產品。

附錄

規格

型號名稱	HW-F551

一般	USB		5V/0.5A
	重量	主機	2.2 千克
		重低音音箱 (PS-WF551)	8.15 千克
	尺寸 (寬 x 高 x 厚)	主機	943 x 55 x 59.9 毫米
		重低音音箱 (PS-WF551)	290 x 370 x 290 毫米
	工作溫度範圍		+5 °C 到 +35 °C
	工作濕度範圍		10 % 到 75 %
放大器	額定輸出功率	主機	80W/CH, 3OHM, THD = 10%, 1kHz
		重低音音箱 (PS-WF551)	150W, 3OHM, THD = 10%, 100Hz
	訊噪比 (模擬輸入)		65 dB
	分離度 (1kHz)		65 dB

***** 訊噪比、失真度、分離度與可用靈敏度基於使用 AES (音訊工程學會) 指導原則的量測。

*****：額定規格

- Samsung Electronics Co., Ltd 保留隨時變更規格的權利，恕不另行通知。
- 重量和尺寸為估計值。
- 電源和消耗功率，請參考本產品上的標籤。

ENERGY STAR PARTNER

身為能源之星合作夥伴，三星確定本產品或產品機型符合能源之星的能效原則。

在全球範圍內聯絡三星

如果您有任何關於三星產品的問題或建議，請聯絡三星客戶服務中心。

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ MENA		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
Qatar	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant(English)
Syria	18252273	www.samsung.com/Levant(English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
Ghana	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com
Senegal	800-00-0077	www.samsung.com
Cameroon	7095- 0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Botswana	0800-726-000	www.samsung.com
Namibia	8197267864	www.samsung.com
Angola	91-726-7864	www.samsung.com
Zambia	211350370	www.samsung.com